

```

leia (FUNCIONÁRIO);
enquanto INSCRIÇÃO ≠ 0 faça
  CARGOCORRETO ← falso
  para i de 1 até N faça
    se FUNCIONÁRIO.CARGO = TABELADECARGOSESALÁRIOS[i].CARGO
    então se TABELADECARGOSESALÁRIOS[i].SALÁRIO =
      FUNCIONÁRIO.SALÁRIO
      então CARGOCORRETO ← verdadeiro
      abandonar
    senão CARGOCORRETO ← falso
      abandonar
  fim se
  fim para
  A ← 0; B ← 0; C ← 0; D ← 0
  se CARGOCORRETO
  então A ← 1;
  se FUNCIONÁRIO-QUANTIDADEPRODUZIDA ≥ 100
  então B ← 1;
  se FUNCIONÁRIO-QUANTIDADEPRODUZIDA ≥ 120
  então C ← 1;
  se FUNCIONÁRIO-QUANTIDADEPRODUZIDA ≥ 130
  então D ← 1;
  fim se;
  fim se;
  fim se;
  fim se;
  [cálculo do pagamento bruto]
  PAGAMENTOBRUTOMENSAL ← A * FUNCIONÁRIO.SALÁRIO
    + (1 + 0,05 * B + 0,1 * C + 0,1 * D) *
    FUNCIONÁRIOS-TOTALDEGRATIFICAÇÕES;
  se PAGAMENTOBRUTOMENSAL > 100 000
  então
    se não (FUNCIONÁRIO-QUANTIDADEPRODUZIDA ≥ 130 e
      FUNCIONÁRIO-TOTALGRATIFICAÇÕES > 0)
    então PAGAMENTOBRUTOMENSAL ← 100 000;
  fim se;
  fim se;
  imprima (FUNCIONÁRIO, PAGAMENTOBRUTOMENSAL);
  leia (FUNCIONÁRIO);
fim enquanto;
fim
  
```

# PROBLEMA

Numa determinada organização existe um Cadastro de Clientes em cartões. Com o tempo, algumas modificações no código de endereçamento postal (CEP), alterações de saldos de endereços dos clientes existentes no cadastro de acordo com as mudanças no sistema de correios e telefones.

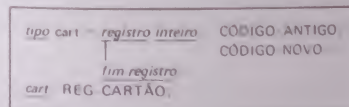
O esquema abaixo é uma visualização do problema.



NOVOCEP corresponde a uma tabela de até 100 códigos de endereçamento postal e indica a correspondência entre o código antigo e o novo.

As descrições dos registros e do relatório são vistas a seguir.

Descrição dos registros dos cartões com NOVOCEP.



Descrição dos registros dos cartões de CADASTRO e NOVOCADASTRO.

